

KARYA TULIS ILMIAH
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA
MEDIS STROKE INFARK DI RUMAH SAKIT SWASTA
SURABAYA



OLEH:
LULUS DEA NATHALIA
NIM: 202101012

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST. VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2024

KARYA TULIS ILMIAH
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA
MEDIS STROKE INFARK DI RUMAH SAKIT SWASTA
SURABAYA



OLEH:
LULUS DEA NATHALIA
NIM: 202101012

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST. VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2024

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN
DIAGNOSA MEDIS STROKE INFARK
DI RUMAH SAKIT SWASTA
SURABAYA**

KARYA TULIS ILMIAH

**Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (A.Md.Kep) Pada
Program Studi Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St
Vincentius a Paulo Surabaya**



Oleh:

LULUS DEA NATHALIA

NIM: 202101012

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2024**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan :
Nama : Lulus Dea Nathalia
Program Studi : Keperawatan
NIM : 202101012
Tempat Tanggal Lahir : Blitar 1 Juli 2002
Alamat : Dusun Banyuurip Desa Mojorejo Kecamatan
Wates Kabupaten Blitar

Dengan ini menyatakan bahwa:

STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS STROKE INFARK DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA

Adalah hasil pekerjaan saya pribadi, ide, pendapat, dan materi-materi dari sumber lain yang telah dikutip sesuai dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan jika pernyataan ini tidak sesuai dengan kenyataan, maka saya bersedia menanggung sanksi yang akan dikenakan kepada saya termasuk pencabutan gelar Ahli Madya Keperawatan yang nanti saya dapatkan

Surabaya, 24 Mei 2024



Lulus Dea Nathalia

NIM: 202101012

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah disetujui

Pada tanggal 24 Mei 2024

Pembimbing II



Veronica Silalahi, M.Kep., Ners
NRK 112011038

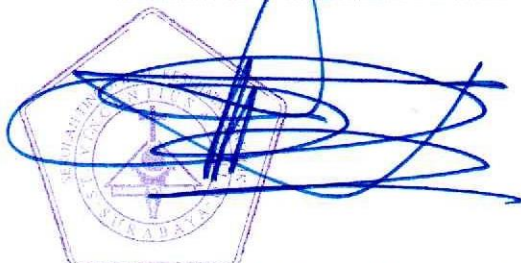
Pembimbing I



Yustina Kristianingsih, M.Kep., Ners
NRK 112006025

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan

Katolik St Vincentius A Paulo



Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners
NRK 112002020

Ketua Pogram Studi Keperawatan



Etik Lusiani, S.Kep., M.Ked.Trop., Ners
NRK 111995015

HALAMAN PENGESAHAN

PANITIA PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh:

Nama : Lulus Dea Nathalia
NIM : 202101012
Program Studi : D3 Keperawatan
Judul : STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA
MEDIS STROKE INFARK DI RUMAH SAKIT SWASTA
SURABAYA

Karya Tulis Ilmiah ini telah diuji dan dinilai oleh panitia penguji
Program Studi Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik
St. Vincentius A Paulo Surabaya
Pada, 24 Mei 2024

Panitia Penguji.

1. Ketua Penguji : Sisilia Indriasari W, M.Kep., Ners ()
2. Penguji 1 : Yustina Kristianingsih, M.Kep., Ners ()
3. Penguji 2 : Veronica Silalahi, M.Kep., Ners ()

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKDEMIK

Sebagai civitas akademik Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St Vincentius A Paulo Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lulus Dea Nathalia

NIM : 202101012

Program Studi : Keperawatan

Jenis Tugas Akhir : Karya Tulis Ilmiah

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St Vincentius A Paulo Surabaya **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul:

STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS STROKE INFARK DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA

Dengan hak bebas royalti non eksklusif ini Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St Vincentius A Paulo Surabaya berhak menyampaikan, mengalih media/formatkan dalam bentuk pangkalan data (data base), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik hak cipta

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Surabaya, 24 Mei 2024

Yang menyatakan,



Lulus Dea Nathalia

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada:

TUHAN YESUS KRISTUS

Atas penyertaan-Nya dan kasih karunia yang telah Ia berikan

Dan istimewa kepada kedua orang tua saya

ALM ALOYSIUS MISDI ATMOKO DAN KRISTINA SUPRPTI

Serta saudara kandung saya

Maria Goretti Eka Yuniarti, Heru Dwi Kristianto, Vincentius Bayu Trihastiko

Atas doa, bimbingan, dukungan, yang diberikan kepada saya untuk menyelesaikan
apa yang sudah saya mulai

TERIMA KASIH

MOTTO

(Amsal 3:5-6)

“Percayalah kepada Tuhan dengan segenap hatimu, dan janganlah bersandar kepada pengertianmu sendiri. Akuilah Dia dalam segala lakumu, maka Ia akan meluruskan jalanmu”

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji dan Syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yesus Kristus karena berkat Rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS STROKE INFARK DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA”**.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan, arahan serta bimbingan dari berbagai pihak. Bersama ini perkenankan penulis mengucapkan terimakasih sebesar besarnya kepada:

- 1) Yustina Kristianingsih, M.Kep., Ners selaku dosen pembimbing 1 yang telah mengarahkan dan membimbing penulis dalam menyusun sampai menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini
- 2) Veronica Silalahi, M.Kep., Ners selaku dosen pembimbing 2 yang sudah mengarahkan dan membimbing penulis dalam menyusun dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini
- 3) Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners selaku Ketua Stikes Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang sudah memberikan kesempatan dan fasilitas pada penulis untuk belajar di STIKVINC Surabaya
- 4) Etik Lusiani, S.Kep.,M.Ked.Trop., Ners selaku Ketua Program Studi Keperawatan yang dengan sabar telah memberikan motivasi, dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah
- 5) Irine Yunila Prasetya, M.Kep., Ners selaku pembimbing akademik yang selalu memberikan dukungan sehingga penulis tetap semangat untuk mengerjakan hingga menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini

- 6) Kedua orang tua penulis Alm Aloysius Misdi Atmoko yang telah menginspirasi penulis untuk terus semangat dalam melanjutkan pendidikan, dan Kristina Suprapti yang selalu memberikan doa, dukungan serta selalu mendengarkan keluh kesah penulis selama proses pembelajaran hingga penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini
- 7) Maria Goretti Eka Yuniarti, Wihelmus Heru Dwi Kristianto, Vincentius Bayu Trihastiko selaku kakak penulis yang selalu mengingatkan untuk tekun dalam mengerjakan dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini
- 8) Teman teman seperjuangan Prodi Keperawatan 2021 (Fifteen Heart) yang telah menyemangati dan membantu satu sama lain dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah
- 9) Teman teman seperjuangan dari Prodi Fisioterapi 2021 yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam proses penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini

Semoga Tuhan membalas semua budi baik dari pihak pihak yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini. Saya menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, segala kritikan dan saran yang sifatnya membangun saya terima. Saya berharap agar Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca

Surabaya, 24 Mei 2024



Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN SAMPUL DEPAN | i |
| HALAMAN SAMPUL DALAM..... | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN GELAR | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS..... | iv |
| HALAMAN PERSETUJUAN | v |
| HALAMAN PENGESAHAN | vi |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI | vii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | viii |
| MOTTO | ix |
| UCAPAN TERIMAKASIH..... | x |
| DAFTAR ISI..... | xii |
| DAFTAR BAGAN..... | xiv |
| DAFTAR TABEL | xv |
| DAFTAR SINGKATAN..... | xvi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvii |
| | |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Batasan Masalah..... | 5 |
| 1.3 Rumusan Masalah | 5 |
| 1.4 Tujuan..... | 6 |
| 1.4.1 Tujuan Umum | 6 |
| 1.4.2 Tujuan Khusus | 6 |
| 1.5 Manfaat..... | 6 |
| 1.5.1 Manfaat Teoritis | 6 |
| 1.5.2 Manfaat Praktis | 6 |
| | |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA..... | 7 |
| 2.1 Konsep Medis..... | 7 |
| 2.1.1 Pengertian | 7 |
| 2.1.2 Etiologi..... | 7 |
| 2.1.3 Klasifikasi | 9 |
| 2.1.4 Patofisiologi | 11 |
| 2.1.5 Tanda dan Gejala..... | 12 |
| 2.1.5 Pemeriksaan Diagnostik..... | 12 |
| 2.1.6 Komplikasi..... | 14 |
| 2.1.7 Penatalaksanaan | 15 |
| 2.2 Konsep Asuhan Keperawatan..... | 19 |
| 2.2.1 Web of Caution | 19 |
| 2.2.2 Pengkajian..... | 20 |
| 2.2.3 Diagnosis Keperawatan | 26 |
| 2.2.4 Perencanaan Keperawatan | 27 |
| 2.2.5 Pelaksanaan Keperawatan..... | 37 |
| 2.2.6 Evaluasi..... | 38 |
| 2.2.7 <i>Re-assesment</i> | 39 |

| | | |
|---|--|-----------|
| 2.3 | Kerangka Konseptual | 40 |
| BAB 3 METODE PENELITIAN | | 41 |
| 3.1 | Desain Penelitian | 41 |
| 3.2 | Batasan Istilah | 41 |
| 3.3 | Partisipan | 41 |
| 3.4 | Lokasi dan Waktu Penelitian | 42 |
| 3.5 | Pengumpulan Data | 42 |
| 3.5.1 | Wawancara | 42 |
| 3.5.2 | Pemeriksaan Fisik | 42 |
| 3.5.3 | Studi Dokumentasi | 43 |
| 3.6 | Analisa Data | 43 |
| 3.6.1 | Reduksi Data | 44 |
| 3.6.2 | Penyajian Data | 44 |
| 3.6.3 | Kesimpulan | 44 |
| 3.7 | Etika Penelitian | 45 |
| 3.7.1 | <i>Informed Consent</i> | 45 |
| 3.7.2 | <i>Anonimity</i> | 46 |
| 3.7.3 | <i>Confidentiality</i> | 46 |
| BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN | | 47 |
| 4.1 | Hasil | 47 |
| 4.1.1 | Gambaran Lokasi Pengambilan Data | 47 |
| 4.1.2 | Pengkajian | 47 |
| 4.1.3 | Diagnosa Keperawatan | 60 |
| 4.1.4 | Rencana Keperawatan Yang Diimplementasikan | 61 |
| 4.1.5 | Implementasi Keperawatan | 63 |
| 4.1.6 | Evaluasi Keperawatan | 67 |
| 4.2 | Pembahasan | 69 |
| 4.2.1 | Data fokus | 69 |
| 4.2.2 | Diagnosa Keperawatan | 82 |
| 4.2.3 | Rencana Keperawatan | 84 |
| 4.2.4 | Evaluasi Keperawatan | 87 |
| BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN | | 90 |
| 5.1 | Simpulan | 90 |
| 5.1.1 | Data Fokus | 90 |
| 5.1.2 | Diagnosa Keperawatan | 90 |
| 5.1.3 | Intervensi Keperawatan | 91 |
| 5.1.4 | Evaluasi | 92 |
| 5.2 | Saran | 93 |
| 5.2.1 | Bagi Pasien | 93 |
| 5.2.2 | Bagi Keluarga | 93 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 94 |

DAFTAR BAGAN

| | | |
|-----------|--|----|
| Bagan 2.1 | <i>WOC</i> | 19 |
| Bagan 2.2 | Kerangka Konseptual Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Stroke Infark..... | 40 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 4.1 Hasil pemeriksaan saraf kranial pada pasien dengan diagnosa medis stroke infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2024..... | 51 |
| Tabel 4.2 NIHSS pada pasien dengan diagnose medis stroke infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2024..... | 52 |
| Tabel 4.3 Hasil pemeriksaan laboratorium 4 Maret 2024 pada pasien dengan diagnosa medis stroke infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya..... | 55 |
| Tabel 4.4 Analisa Data dengan diagnosa medis stroke infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2024 | 58 |
| Tabel 4.5 Rencana Keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis stroke infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2024..... | 61 |
| Tabel 4.6 Implementasi keperawatan pada pasien dengan diagnose medis stroke infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2024..... | 63 |
| Tabel 4.7 Evaluasi keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis stroke infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya 2024..... | 67 |

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|---------|--|
| ADL | : <i>Activities Daily Life</i> |
| BAK | : Buang Air Kecil |
| CSI | : <i>Complete Stroke Ischemic</i> |
| CT Scan | : <i>Computed Tomography Scan</i> |
| EKG | : <i>Elektrokardiogram</i> |
| GCS | : <i>Glaslow Coma Scale</i> |
| LMWH | : <i>Lower Molecular Weight Heparin</i> |
| MAP | : <i>Mean Arterial Pressure</i> |
| MRI | : <i>Magnetic Resonance Imaging</i> |
| NIHSS | : <i>National Institute of Health Stroke Score</i> |
| PPNI | : Persatuan Perawat Nasional Indonesia |
| RIND | : <i>Reversible Ischemic Neurological Deficit</i> |
| ROM | : <i>Range of Motion</i> |
| RT-PA | : <i>Recombinant Tissue Plasminogen Activator</i> |
| SIE | : <i>Stroke in Evolution</i> |
| TCD | : <i>Transcranial Doppler</i> |
| TIA | : <i>Transient Ischemic Attack</i> |
| TIK | : Tekanan Intra Kranial |
| UFH | : <i>Unfractionated Heparin</i> |
| WOC | : <i>Web of Caution</i> |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|-----|
| Lampiran 1 Asuhan Keperawatan Pada Tn J Dengan Diagnosa Medis Stroke Infark di Paviliun Penyakit Dalam RS Swasta Surabaya..... | 96 |
| Lampiran 2 Lembar Konsultasi | 123 |